1	Index	of Cl	laims	
	i ii i aii i aiii			

Application No.	Applicant(s)
10/041,092	BURNS ET AL.
Examiner	Art Unit

Tse Chen

2116

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

 N	Non-Elected
ı	Interference

A		Appeal
С)	Objected

	_						1	'												l		
Claim	1	_				Date	_			_	1	Cle	aim	_)ote	_			_
Claim	+		-	_	_	Jak	,		$\overline{}$	_		Cla	AIITI	_			_	Date	-			_
Final	11/19/04											Final	Original									
1		1	7	\neg									51			_						Γ
2	1	1	\neg							-			52									Г
3		T											53								П	Г
4		П	\neg										54		\neg	_					\Box	
5	П	Т	_									-	55									
6	П	1	\Box										56									
7	\prod	Ι											57									
8	Ш												58									Ĺ
9	Ш	1	\perp			L							59				_			_		L
10	Ш	1	4		_	L	_	_		_			60	Ш			_	<u> </u>	_	_	Ш	L
11	Ш	ļ	_			<u> </u>	<u> </u>	_	_				61			_	<u> </u>		ļ	ļ	\sqcup	L
12	-11	4				_			<u> </u>				62	Н	\dashv				_	_	_	┞
13		+	_	_	_	<u> </u>	_			_			63	Н	_		_			 	-	ŀ
14		+		_	_	⊢	<u> </u>	_	_	_			64 65	Н	_		-			\vdash	H	┝
16		+	-	-		-		H		-			66	Н			-			\vdash	\vdash	┞
17	╢	+			<u> </u>	├	⊢	\vdash	┢─	-			67	Н	_		┢			-	\vdash	╁
18	╫	+	\dashv		-	\vdash	\vdash	-	-				68	Н	-							H
19		+	\dashv	_	-	\vdash	├	H	-				69	Н								H
20	╫	+	寸			\vdash	┢						70	Н				\vdash		_	-	H
21	+	+	\dashv		\vdash	\vdash	┰	 		\vdash			71	-			t					T
22	\forall	1	_		\vdash					_			72	<u> </u>		_	T				Г	T
23	\top	1				I							73			_	Г				Г	Τ
24	Ħ	1				Г			Г		ĺ		74									
25		Т]		75									
26													76								L	L
27		Ц				<u> </u>							77			_	L	_	ļ		L	Ļ
28		Ц	_			_	_						78				L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L
29		<u> </u>	1			<u> </u>	L.						79				<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
30	V	4	_			<u> </u>	L.	ļ.,					80	L.			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	L	L
31		4					_		_				81	<u> </u>			┝	├-	├	├	⊢	╀
32		+				-				-	ł		82 83			_	-	├	-	-	⊢	⊦
33	+	+	\dashv	_	-	├	-	-	-	-	1		84	├-		-	├	-	┢	⊢	⊢	╁
35		+		_	-	╁	\vdash	├	\vdash	├	ł		85	-	_	⊢	┢	⊢	├	├	├	╁
36		+	\dashv		-	-		┢	\vdash		1		86	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	┢╌	╁╾	╁
37	+-	\dagger	-		-	-	\vdash	Ι-	\vdash	\vdash	1	-	87			\vdash	 		\vdash	\vdash	 	t
38		+	\dashv	_	\vdash	t	<u> </u>		t	 	İ		88	П		_	 	 	1	T	\vdash	T
39		7	\neg			1	Ι_	\vdash	┰	\vdash	1		89	П		Г	\vdash	1	1	\vdash		Τ
40		1				Γ	1	Г	Г		1		90	П					Π			Γ
41	Т	1								L]		91				Γ					Γ
42		J]		92									
43	\perp	Ī											93	Ĺ				L	匚	oxdot	匚	Ĺ
44	1	_			L	1_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_		L	94	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
45	4	4			L_	<u> </u>	<u>L</u>	_	ـــــ	<u>_</u>	1		95	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	₩	L
46	1	4	_			L _	<u> </u>	 _	\vdash	ļ_		<u> </u>	96	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ _	 _	 	┞	<u> </u>	1
47		4				┡	—	 		-	ļ		97		_	_	├-		 	ـ	 	+
48		4	_	_	-	-	├	 	├-	 	-	<u> </u>	98	-	\vdash	-	-	╀	┼		-	+
49 50	+	4	_		ŀ	₩	├-	-	╀	├	1	<u> </u>	99 100	-	<u> </u>	-	╀	1-	╀	+-	 -	╀
1 30		Ц		_	Ц.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	1	Ц	J	L	1 100	Ц_	Ц	Ц.	1	1	١	Ь	Ь.	L

Cla	im	_				ate	;			\neg
						\neg		Ī	\neg	\neg
Final	Original									
		-	-	_	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
	52	\neg	\dashv		\neg	\neg				
	52	-		_		-			\dashv	\dashv
\vdash	53	-	-	_		\dashv		-		-
	51 52 53 54 55		\dashv		_		_	-	-	
	55		_		_	_	_	_	_	_
	56 57					_				
	57	_								
	58									
	58 59									
	60							_		
	61									
	62									
	62 63 64 65 66									
	64									
h	65				_					
	66	\dashv	_							
	67	\dashv	_		\neg					
	69	\dashv	-							_
	67 68 69		\dashv		-					$\overline{}$
-	70			_	\vdash	\dashv				
	70 71				Н					_
<u> </u>	71				Н					
-	72				_					_
	73 74 75									-
ļ	74									
ļ	75									_
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	I 80 I									
	81									
	82									
	81 82 83									
	84									
	85									
	86						_	_		
	87							_		
	88									
-	89			_	\vdash					
-	90			_	\vdash	_		-		\vdash
	91		_	_	-		_		\vdash	\vdash
—	92	_	-	\vdash	┝	-		-	-	_
-	93	\vdash	-	-		-	-	\vdash	\vdash	
-	94	\vdash		 	 		 	-	-	\vdash
-	95	-		 	 		 	 	 	\vdash
-	96	-	-	 	\vdash	-	-	⊢	\vdash	-
-	97		—	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash
	98			\vdash	-	-	-	-	-	
-	99	-	_	\vdash	\vdash	-		├─	-	
	100	-	_	-	-	├-	-		 	

Cli	aim	Date									
		\neg			ī		$\overline{}$			\dashv	
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103										
	104										
	105										
	106						Ш				
	105 106 107										
	108 109			-		_	Н				
	109			-		_	-		_		
	110		_				Н		\vdash	_	
	111 112			_			_	-	Н	\dashv	
	113		-	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	
	114	\vdash	-	\vdash	-	⊢	H	-	Н	\dashv	
	114 115	\vdash		\vdash		_	\vdash	Н	Н	\dashv	
	116								\vdash	\dashv	
	116 117	Н		-	_	_				一	
-	118	Т						Т	\Box	П	
	119									П	
	120										
	121										
	122										
	123										
	121 122 123 124 125 126		_			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
	125	<u> </u>						$ldsymbol{f eta}$	_		
	126	<u> </u>	<u> </u>		_		_	L	_		
	127 128	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
	128		<u> </u>			-	-	-	 		
	129 130 131		<u> </u>	-	⊢	 	⊢	├	-	-	
	130		├—	 	-	⊢	⊢	⊢	-	Н	
	132	-	\vdash	\vdash	├	-	├	-		Н	
	132 133	\vdash	-	\vdash	\vdash	┢		-	 	Н	
	134	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	-	 	Н	
	135	-	\vdash	 	-	 	\vdash	\vdash	Н	H	
	136	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	T		T	H	
	137	厂	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	H	
	138	T	1		Г	\vdash	\Box	Π	П	П	
	138 139	T									
	140										
	141										
	142										
	143										
	144	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash				Ш	
	145	ļ	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		
	146	L_	_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	148	-	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	149	_	 	<u> </u>	-				├-	Н	
	150	L	L				<u> </u>	L		L	